MANUEL D'UTILISATION

Logiciel
BIBLIOTHEQUE SONORE
Version

8

Téléchargement des

Mises à jour

Mise à jour du manuel : 11 mai 2010
Version courante du logiciel : 8.3.0 du 9/3/2010
Editeur

Thierry DUMAS

6 petite rue des Feuillants – 69001 LYON
0426.282.264 – 0609.466.310
message@thierrydumas.net

TABLE DES MATIERES

MISES A JOUR 1

PRÉAMBULE 3

QUELLE EST L'UTILITE DE METTRE A JOUR LE LOGICIEL ? 3
QUE SIGNIFIENT LES NUMEROS DE VERSION DU LOGICIEL ? 3
FAUT-IL EFFECTUER TOUTES LES MISES A JOUR ? 3
J'AI PLUSIEURS ORDINATEURS, FAUT-IL TOUS LES METTRE A JOUR ? 3
COMMENT SAVOIR OU J'EN SUIS ? 3
COMMENT SAVOIR S'IL Y A UNE NOUVELLE VERSION ? 3
OU TROUVER LE DETAIL DES NOUVEAUTES ? 3
NE POURRAIT-ON RECEVOIR UNE DISQUETTE DE MISE A JOUR ? 4
... OU ALORS UN CEDEROM ? 4

TROUVER UNE CONNEXION 4

FAUT-IL IMPERATIVEMENT UNE CONNEXION ADSL ? : 4

ACCEDER AU SITE 5

OUVREZ VOTRE NAVIGATEUR : 5
SAISISSEZ L'ADRESSE : 5

S'IDENTIFIER 7

LE NOM DE VOTRE BS : 7
VOTRE CODE DE REFERENCE ADV : 8

TÉLÉCHARGER 9

EXECUTER OU ENREGISTRER ? 9
OU FAUT-IL ENREGISTRER ? 10

UTILISER LA MISE A JOUR 13

EXECUTION MANUELLE : 13
EXECUTION SEMI-AUTOMATIQUE : 13
LA MISE A JOUR EST UN FICHIER COMPRESSE : 13
ET POUR TERMINER 14

TRANSPORTER LA MISE A JOUR 14

LE CEDEROM : 14
LA CLEF USB : 14
LA MANŒUVRE DE DEPART : 15
LA MANŒUVRE D'ARRIVEE : 15

METTRE A JOUR LES POSTES CLIENTS 16

PRÉAMBULE

Quelle est l'utilité de mettre à jour le logiciel ?

Le logiciel Bibliothèque Sonore, de même que tous les logiciels du commerce, ne cesse de progresser. Cette progression résulte principalement de la nécessité d'ajouter de nouvelles fonctionnalités, soit sur demande d'un groupe de BS, soit sur demande de l'ADV, soit du fait d'une avancée technologique. Elle répond aussi à l'indispensable besoin de corriger les erreurs, ou « bogues » en jargon informatique, qui perturbent le bon fonctionnement du logiciel.

La mise à jour du logiciel, c'est l'assurance de bénéficier des derniers développements et correctifs. Et contrairement aux autres logiciels du commerce, cette mise à jour est gratuite.

Que signifient les numéros de version du logiciel ?

Chaque mise à jour est numérotée. A l'heure où ce manuel est élaboré, la version courante est la 8.3.0. Les versions 8.0.A jusqu'à 8.0.J ont correspondu à la phase d'essai dite « alphatest » à laquelle ont participé 8 bibliothèques. Les versions 8.0.K jusqu'à 8.0.Z ont correspondu à la phase d'essai dite « betatest » à laquelle ont participé 18 bibliothèques. La phase d'exploitation finale a commencé avec la version 8.1.0.

Faut-il effectuer toutes les mises à jour ?

Il n'est pas indispensable de télécharger toutes les versions successives. Il suffit de le faire régulièrement. De toute façon, une mise à jour est une version complète du logiciel. Ainsi, une version 8.3.0 remplacera avantageusement une version 8.0.Y.

J'ai plusieurs ordinateurs, faut-il tous les mettre à jour ?

Oui. Si vous ne mettez à jour que certains ordinateurs, vous risquez d'avoir des bogues sur les appareils non mis à jour. Ce n'est pas une certitude mais une probabilité.

Comment savoir où j'en suis ?

Si vous désirez connaître le numéro de version qui équipe votre ordinateur, ouvrez le logiciel Bibliothèque Sonore, cliquez sur le Menu Divers, puis sur la fonction « Crédits ».

Comment savoir s'il y a une nouvelle version ?

Soit vous êtes avisé par courriel d'une mise à disposition, soit vous allez sur le forum des BS, rubrique Logiciel, afin de consulter les derniers sujets, soit vous allez directement sur le site de téléchargement.

Où trouver le détail des nouveautés ?

Le forum des BS, rubrique Logiciel, vous donne, version par version, la liste des nouveautés et correctifs effectués. Vous pouvez également, après mise à jour, consulter cette liste dans le logiciel lui-même, en cliquant sur le Menu Divers, fonction Nouveautés.

Ne pourrait-on recevoir une disquette de mise à jour ?

Autant essayer de faire tenir un piano à queue dans le coffre d'une Clio. Une disquette standard a une capacité de stockage d'environ 1.500.000 octets alors que la mise à jour a une taille d'environ 6.000.000 octets, soit quatre fois trop. D'autre part, les nouveaux ordinateurs abandonnent les lecteurs de disquettes.

… ou alors un cédérom ?

Le cédérom serait bien entendu suffisamment spacieux. Toutefois, une moyenne de dix mises à jour annuelles multipliées par 120 BS est un cauchemar que je ne veux même pas envisager. En plus d'être chronophage en diable, ce système serait coûteux et risqué.

D'autre part, toutes les bibliothèques équipées de ce logiciel disposent, de près ou de loin, d'une connexion Internet. Ce qui résout le problème.

Cependant, je ne suis pas obtus : Si vos moyens techniques ne vous permettent pas de réaliser les manœuvres de mise à jour par Internet, faites-le moi savoir : Nous trouverons un arrangement.

TROUVER UNE CONNEXION

Bon nombre de BS n'ont pas, sur leur lieu de permanence, de connexion Internet, soit parce qu'elles ne maîtrisent pas cette technologie, soit parce qu'elles n'en jugent pas la dépense opportune, soit parce qu'elles craignent d'être infectées par des virus. Je ne critique nullement ce choix car il est souvent parfaitement justifié.

Pour celles qui disposent de ce moyen de communication à la BS, la question est réglée.

Pour les autres, il suffit d'avoir, dans leur effectif, une personne qui possède une connexion à son domicile et qui sera chargée de récupérer les mises à jour.

A ce jour, je ne connais aucune BS totalement dépourvue de connexion. Tout du moins parmi les BS utilisant mon logiciel.

Faut-il impérativement une connexion ADSL ? :

Non. Une connexion standard, dite « 56K », peut suffire. Le coût de l'abonnement est très faible et répond amplement à un besoin ponctuel. Toutefois, le temps de téléchargement d'un fichier de 6 millions d'octets peut varier de 20 à 40 minutes par ce biais. Je précise qu'il s'agit d'une communication téléphonique au tarif local et non national.

Il est vrai que si vous connaissez un animateur qui a une connexion ADSL, le temps de téléchargement peut alors chuter à deux minutes. Et la communication n'est pas payante à la durée.

ACCEDER AU SITE

Ouvrez votre Navigateur :

Pour récupérer une mise à jour via Internet, vous devez accéder au site de téléchargement. Pour ce faire, suivez la procédure suivante :

1. Placez-vous devant l'ordinateur qui dispose de la connexion Internet et allumez-le.

2. S'il est déjà allumé, veillez à ce que tous les programmes en cours d'utilisation soient correctement fermés. Et notamment le logiciel Bibliothèque Sonore.

3. A présent ouvrez votre connexion Internet de la manière habituelle.

4. Ouvrez une page Internet quelconque. Par exemple, ci-dessous, voici une partie de la page de Wanadoo :

Saisissez l'adresse :

5. Nous allons maintenant saisir l'adresse du site de téléchargement afin d'accéder à sa page.

6. Pour ce faire, placez votre curseur sur la ligne d'adresse de votre navigateur, comme ci-dessous :

7. Le simple fait de cliquer sur la ligne d'adresse va « bleuir » son contenu, autrement dit le sélectionner.

8. Il vous suffit dès lors d'appuyer sur la touche **Suppr** du clavier pour effacer son contenu.

9. Voici maintenant l'adresse que vous devez taper au clavier :

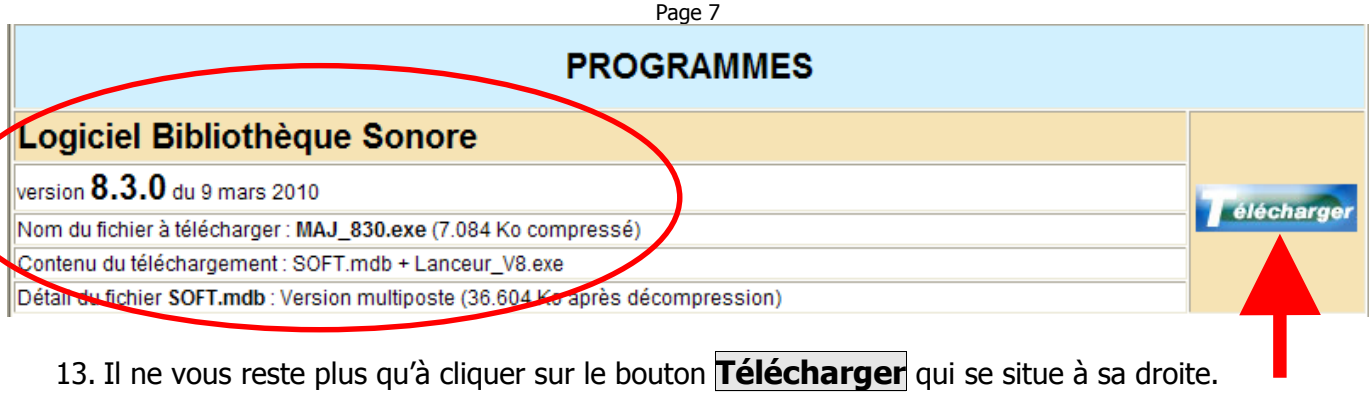
www.bibliotheques-sonores.org/v8.asp

10. Puis appuyez sur la touche **Entrée** de votre clavier pour valider votre saisie. Ainsi nous accédons à la page d'accueil du site de téléchargement :

Téléchargements - Windows Internet Explorer
http://www.bibliotheques-sonores.org/v8.asp
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Favoris
Téléchargements
© Thierry DU
Logiciel Biblio
Les programmes ou documentations à télécharger ci-
Sonore version 8. Vous ne pouvez les utiliser que si vo

11. Vous noterez au passage que l'adresse dûment validée a été modifiée par votre navigateur, ce qui ne présente aucun inconvénient.

12. Déplaçons-nous vers le bas pour atteindre le cadre « Programmes ». La mise à jour du logiciel est le premier de la liste :


PROGRAMMES
Logiciel Bibliothèque Sonore
version 8.3.0 du 9 mars 2010
Nom du fichier à télécharger : MAJ_830.exe (7.084 Ko compressé)
Contenu du téléchargement : SOFT.mdb + Lanceur_V8.exe
Détail du fichier SOFT.mdb : Version multiposte (36.604 Ko après décompression)
Télécharger

13. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le bouton **Télécharger** qui se situe à sa droite.

S'IDENTIFIER

Lorsque vous aurez cliqué sur le bouton **Télécharger**, le navigateur vous emmène sur une nouvelle page que vous découvrez ci-dessous :

© Thierry DUMAS 1995-2010
Logiciel Bibliothèque Sonore
contacter le webmestre
Téléphone : 04 26 28 22 64
Page mise à jour le 24 avril 2010
2558 visites
Merci de vous identifier
Sélectionnez dans la liste le nom de votre bibliothèque puis inscrivez votre code de référence A.D.V. :
AGEN
Identification

L'identification qui vous est demandée n'a d'autre but que de s'assurer que seules les personnes dûment habilitées puissent accéder au téléchargement.

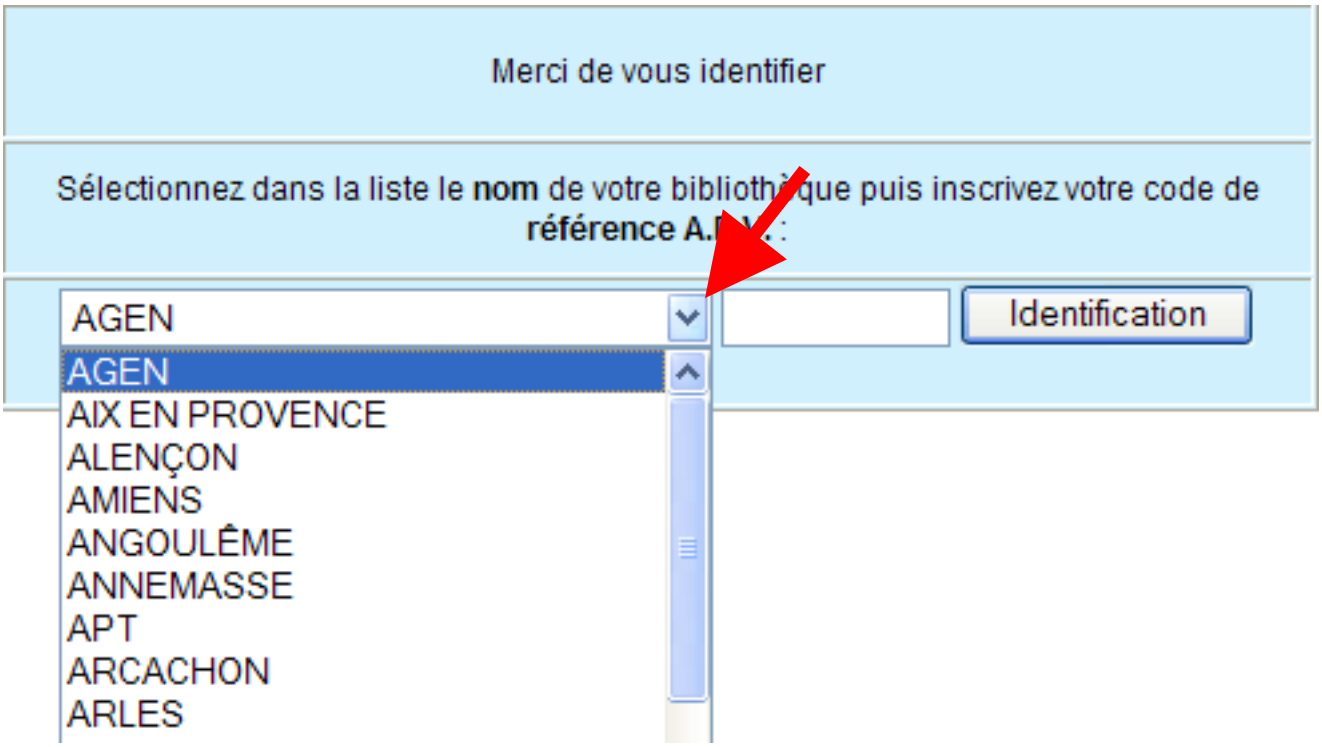
D'autre part, cette page va enregistrer votre manœuvre afin de mémoriser, pour chaque BS concernée, le numéro de la version téléchargée ainsi que la date de l'opération.

Pour vous identifier, vous devez maintenant indiquer deux éléments :

- ⇨ D'une part le nom de votre BS
- ⇨ D'autre part le code de référence ADV de votre BS

Le nom de votre BS :

Toutes les BS étant répertoriées, vous trouverez nécessairement le nom de votre BS dans la zone de liste. Pour ouvrir la liste, cliquez sur son bouton d'ouverture :



Si besoin, faites dérouler la liste au moyen de l'ascenseur vertical qui la borde à droite. Puis cliquez sur le nom de votre ville. Ceci refermera la liste en sélectionnant votre choix.

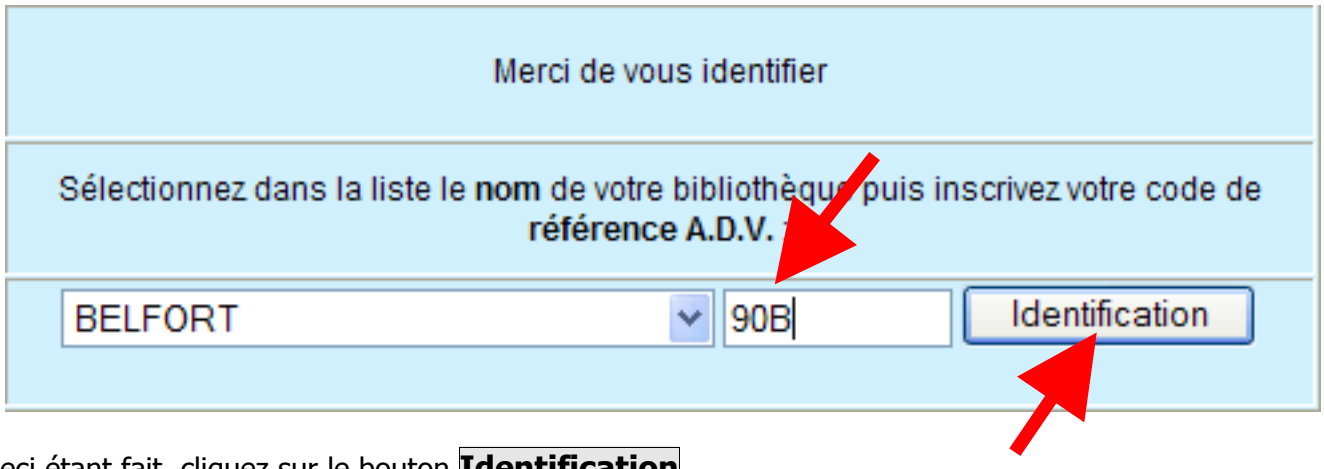
Votre code de référence ADV :

Sauf exception, votre code de référence est constitué de la manière suivante :

- ⇨ Les deux chiffres de votre département,
- ⇨ La première lettre de votre ville.

Exemple : Pour la BS de Dijon, le département est la Côte d'Or (21) et la première lettre D. Le code est donc « 21D ».

Tapez ce code dans la zone située à droite de la ville :


Merci de vous identifier
Sélectionnez dans la liste le nom de votre bibliothèque puis inscrivez votre code de référence A.D.V.
BELFORT
90B
Identification

Ceci étant fait, cliquez sur le bouton **Identification**.

TÉLÉCHARGER

Voici la page qui va s'ouvrir :

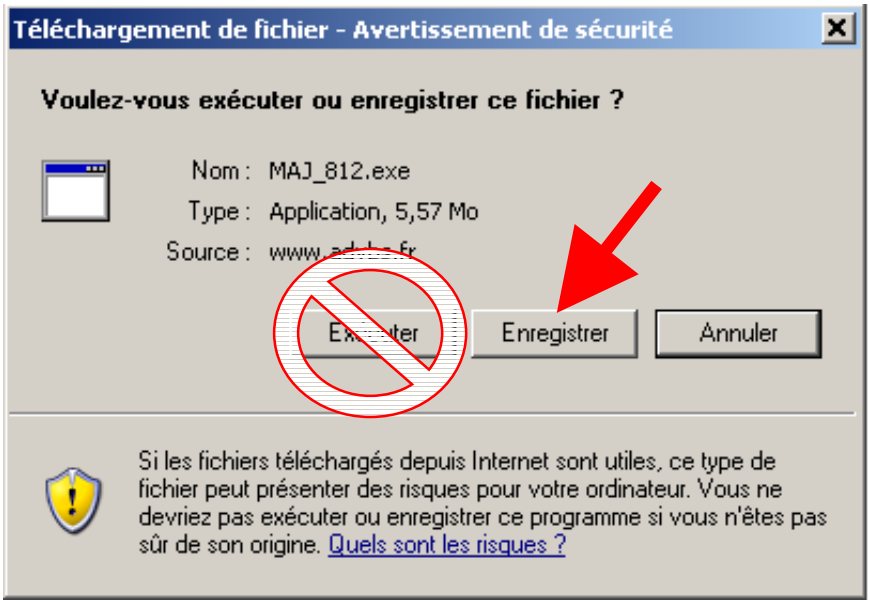
Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le gros bouton **Télécharger** pour lancer le téléchargement.

Ce qui va suivre alors dépendra de votre configuration, et notamment de votre antivirus. Il est possible, en effet, que ce dernier soit soupçonneux sur la manœuvre que vous désirez entreprendre et vous le fasse savoir.

Si tel est le cas, calmez ses inquiétudes au moyen du bouton approprié.

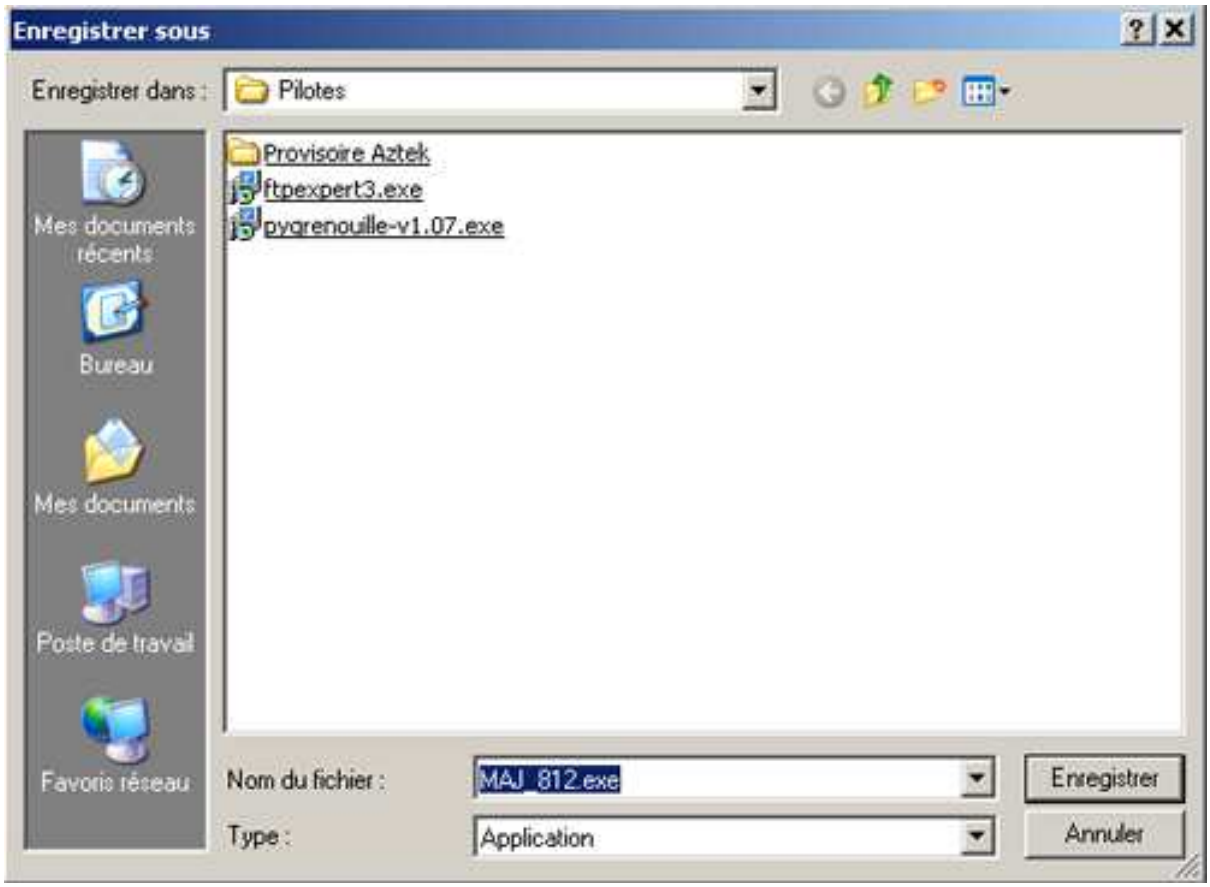
Exécuter ou Enregistrer ?

Puis apparaîtra une boîte de dialogue qui vous invite à faire un choix :


Téléchargement de fichier - Avertissement de sécurité
Voulez-vous exécuter ou enregistrer ce fichier ?
Nom : MAJ_812.exe
Type : Application, 5,57 Mo
Source :
Enregistrer
Annuler
Si les fichiers téléchargés depuis Internet sont utiles, ce type de fichier peut présenter des risques pour votre ordinateur. Vous ne devriez pas exécuter ou enregistrer ce programme si vous n'êtes pas sûr de son origine. Quels sont les risques ?

Vous ne devez pas cliquer sur **Exécuter**. Pour de multiples raisons : Echec si le logiciel est en cours d'utilisation, risque de coupure en cours de mise à jour, absence de sauvegarde de votre mise à jour, impossibilité de la distribuer etc.

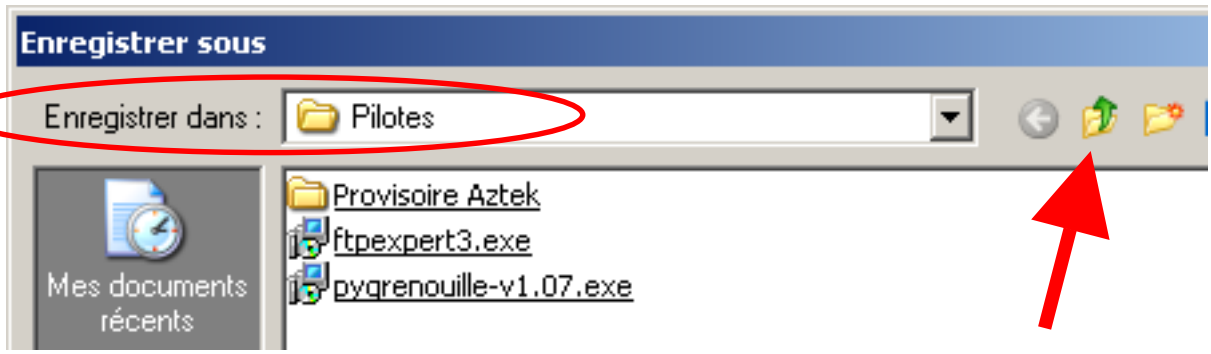
Vous devez cliquer sur **Enregistrer**. Cela dit, il va falloir indiquer à quel endroit vous désirez stocker ce téléchargement. Pour ce faire, la boîte de dialogue suivante va vous le permettre :



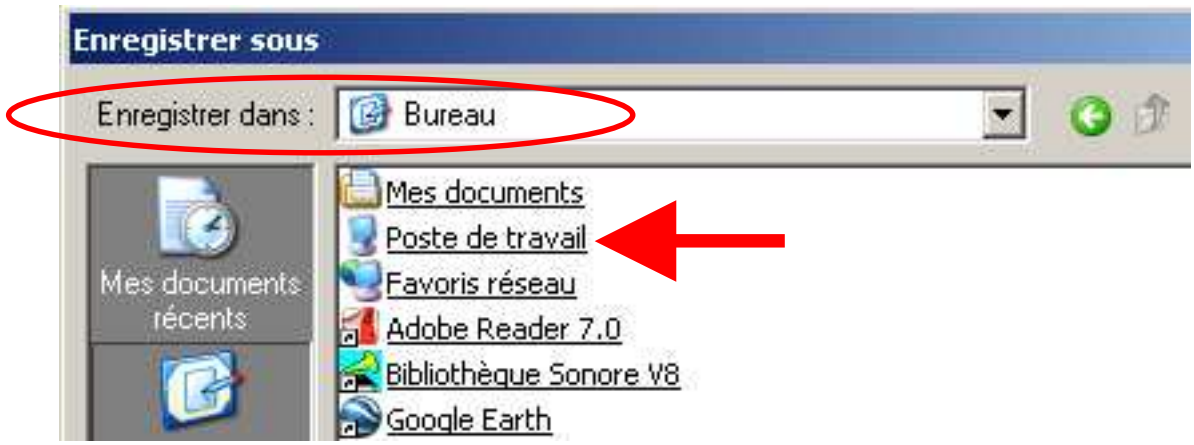
Où faut-il enregistrer ?

Là, il ne faut pas faire n'importe quoi. Il est hautement conseillé de diriger vous-même le fichier à télécharger vers le bon emplacement. Et celui-ci est clairement défini : **C'est le dossier BS du disque dur C**.

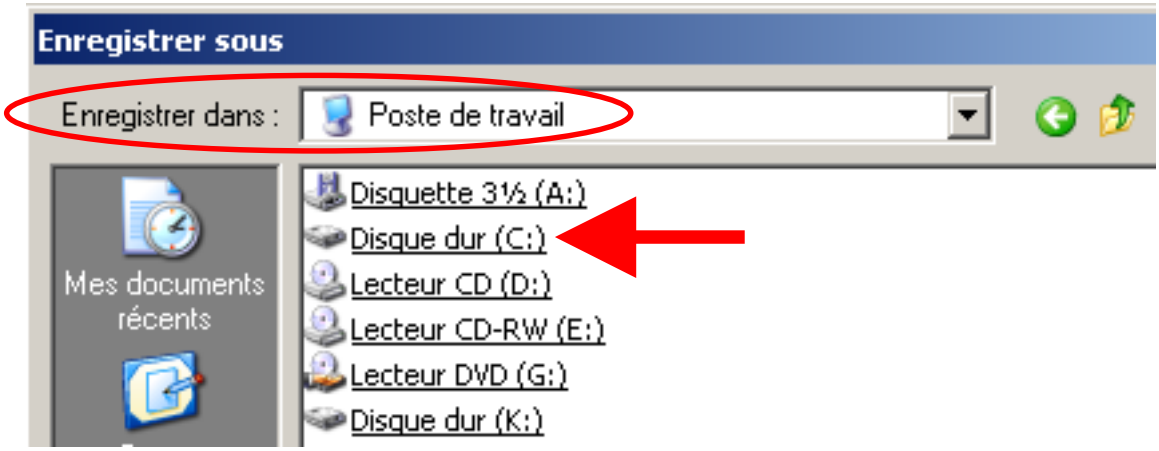
Pour y parvenir sans encombre, regardez attentivement l'image ci-dessous :



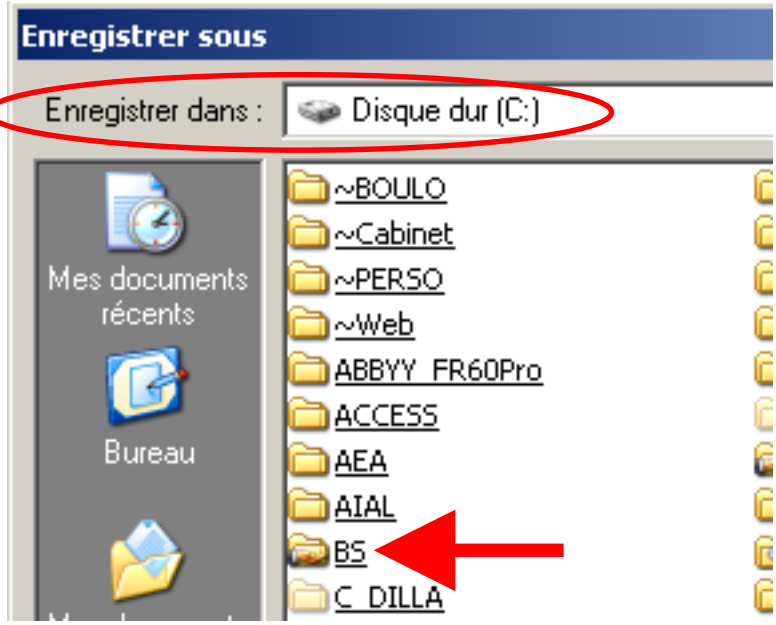
Ici, on peut voir que l'emplacement actuel, le dossier Pilotes, n'est pas le bon. Ce n'est pas le dossier BS. Il faut donc changer de dossier. Pour cela, cliquez sur l'outil **Dossier parent**. Cliquez autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que vous arriviez au « **Bureau** » :



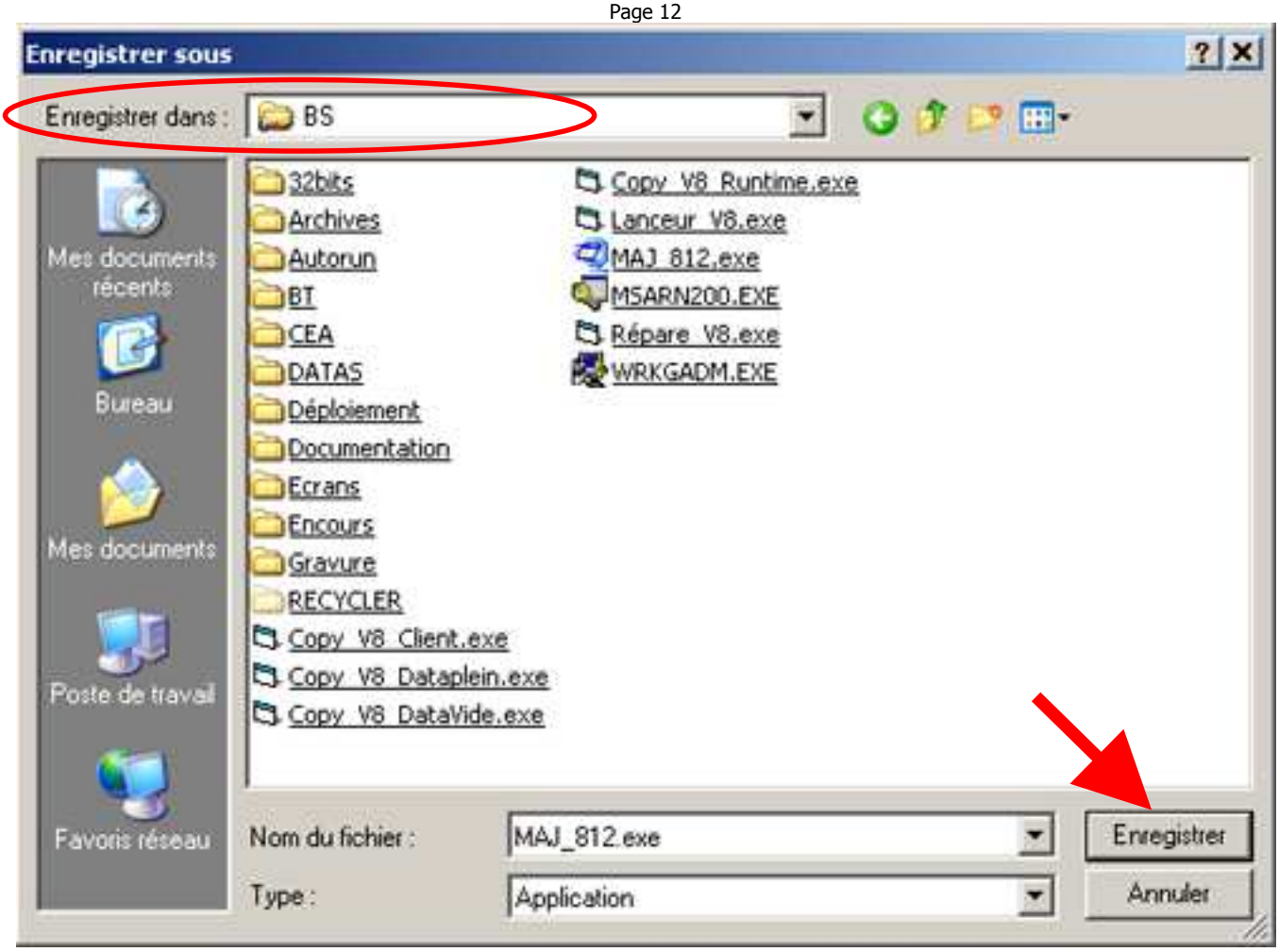
Lorsque vous arrivez au **Bureau**, l'outil devient invalide car vous ne pouvez aller au-delà. Faites alors un double-clic sur le **Poste de travail** (**Ordinateur** pour les versions Vista et Seven de Windows) :



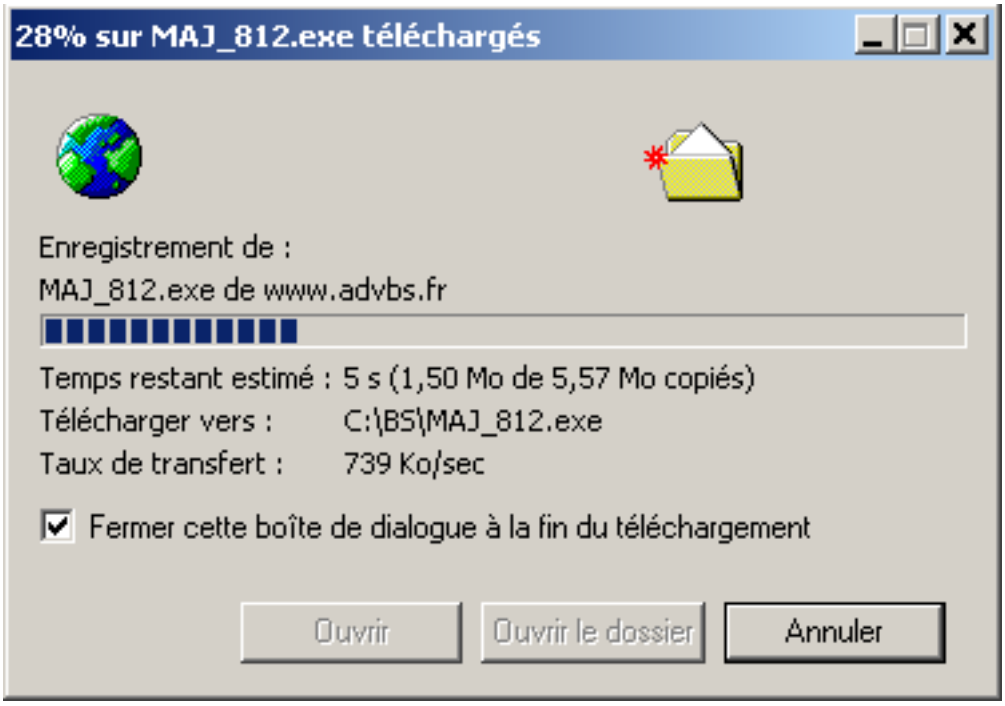
Puis double cliquez le **disque local C**.



Et enfin, double cliquez le **dossier jaune BS**. Lorsque vous obtenez le résultat ci-dessous, vous êtes arrivé au bon emplacement. Il ne reste plus qu'à cliquer sur le bouton **Enregistrer** :



Dès lors le téléchargement est en cours et vous pourrez en suivre l'avancement grâce à la règle de progression ci-dessous :


28% sur MAJ_812.exe téléchargés
Enregistrement de :
MAJ_812.exe de www.advbs.fr
Temps restant estimé : 5 s (1,50 Mo de 5,57 Mo copiés)
Télécharger vers : C:\BS\MAJ_812.exe
Taux de transfert : 739 Ko/sec
Fermer cette boîte de dialogue à la fin du téléchargement
Ouvrir
Ouvrir le dossier
Annuler

Lorsque le téléchargement est terminé, vous pouvez refermer toutes les fenêtres et couper la connexion Internet si nécessaire.

UTILISER LA MISE A JOUR

Vous venez de récupérer sur Internet le fichier de mise à jour. Celui-ci se nomme **MAJ_8xx.exe** dans lequel « **8xx** » correspond au numéro de version. Si vous avez bien suivi l'étape précédente, vous savez où il se trouve, à savoir dans le dossier **BS** du disque dur **C**.

Mais pour l'instant ce fichier n'a pas encore été utilisé. Fermez toutes les fenêtres en cours, retournez au Bureau de Windows, là où se trouvent toutes les icônes. Pour utiliser la mise à jour, vous avez deux possibilités :

Exécution manuelle :

Double-cliquez l'icône **Poste de travail** (ou Ordinateur), puis l'icône du **disque dur C**, puis l'icône du **dossier BS**, puis le fichier **MAJ_8xx** que vous venez de télécharger.

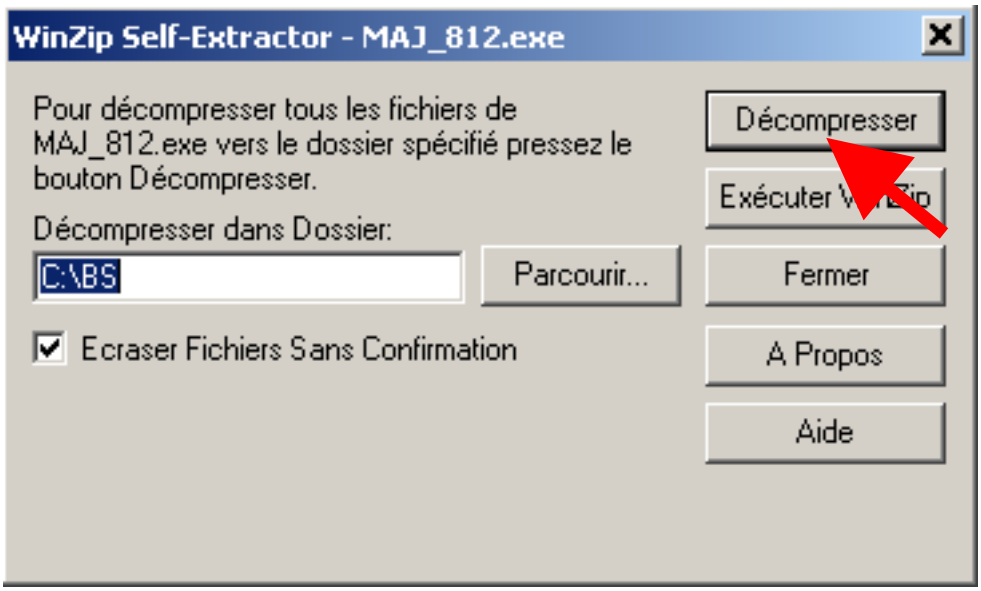
Exécution semi-automatique :

Double-cliquez l'icône **Bibliothèque Sonore V8** de votre Bureau. En effet, le lanceur se chargera de détecter la présence d'une mise à jour et vous proposera de l'installer.

La mise à jour est un fichier compressé :

Si le fichier récupéré sur Internet ne « pèse » que 6 méga-octets, c'est parce qu'il est « compressé » afin de se télécharger plus vite. Il faut donc le « décompresser » pour qu'il retrouve sa taille d'origine, aux environ de 30 méga-octets.

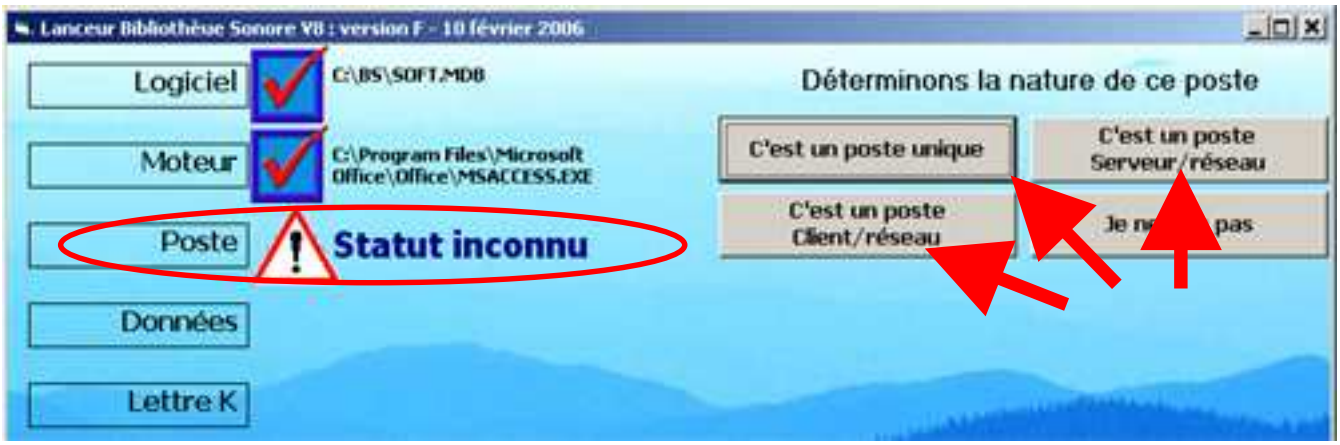
A la suite de la manœuvre précédente vous allez obtenir la fenêtre suivante :



Cliquez sur le bouton **Décompresser** et attendez la fin de la décompression. Lorsque c'est fait, cliquez sur le bouton **OK** puis sur le bouton **Fermer**. Votre logiciel est à jour.

Et pour terminer …

Ouvrez le logiciel Bibliothèque Sonore au moyen de l'icône du bureau. Puisqu'il vient d'être mis à jour, le logiciel ne sait pas s'il est installé sur un poste unique, sur le serveur d'un réseau ou sur un poste secondaire, dit « client ». Donc il va vous le demander de la manière suivante :



Cliquez sur un des boutons situés à droite afin d'éclairer sa lanterne.

TRANSPORTER LA MISE A JOUR

Partons de l'hypothèse que la mise à jour vient d'être téléchargée à votre domicile, et non à la bibliothèque. Vous avez à présent un souci : Comment faire pour l'amener à la bibliothèque ?

Comme il a été dit plus haut, le support disquette est à exclure en raison de sa taille insuffisante. Il vous reste une alternative : Le cédérom ou la clef USB.

Le cédérom :

Avantages : Sa capacité de 700 méga-octets est largement suffisante pour contenir un fichier de 6 méga-octets. Une fois gravé, le cédérom sera accepté par tout poste équipé d'un lecteur de cédérom.

Inconvénients : Le cédérom nécessite un graveur pour être gravé. Encore faut-il que le poste connecté en soit pourvu. Il lui faut aussi un logiciel de gravure et une personne capable de l'utiliser. Encore faut-il que tous les postes à mettre à jour soient pourvus d'un lecteur de cédérom. Si ce n'est pas le cas, il faut au minimum que le poste serveur en ait un. Si vous gravez, vous consommez un cédérom à chaque manœuvre.

La clef USB :

Avantages : Sa capacité va de 32 à 1000 méga-octets selon les modèles. Ce qui est largement suffisant. Il ne nécessite pas de logiciel de gravure : Un simple « copier-coller » fait l'affaire. Le prix du support est très modique : Une dizaine d'euros suffit. La plupart des PC sont équipés de ports USB pour la connecter. La clef pourra également servir pour les sauvegardes de vos données, sans gaspiller de cédéroms.

Inconvénients : Le transport va d'un ordinateur A à un ordinateur B.

Si A et B sont équipés de Windows 2000 ou XP, pas de souci, la clef sera reconnue automatiquement, dès la première fois.

Si au contraire un des ordinateurs est équipé de Windows 95, laissez tomber : Windows 95 ne reconnaît pas les clefs USB.

Si un des ordinateurs est équipé de Windows 98, c'est possible à condition que votre clef USB soit fournie avec un petit cédérom qui contient les pilotes pour Windows 98. Je préconise pour cela l'achat de la clef USB de marque Mushkin 128 méga-octets que l'on trouve chez www.LDLC.fr

La manœuvre de départ :

Pour transporter la mise à jour, il faut connaître deux éléments : Le nom du fichier à transporter et son emplacement actuel.

Comme expliqué plus haut, le fichier à transporter s'appelle **MAJ_8xx.exe** dans lequel **8xx** est variable selon le numéro de version.

Il doit se situer dans le dossier **BS** du disque dur **C** de l'ordinateur qui a téléchargé.

Si vous optez pour la solution « gravure de cédérom », vous devez ouvrir votre logiciel de gravure et glisser-déposer le fichier **MAJ_8xx.exe** vers le cédérom puis lancer la gravure. Je ne vous en dis pas plus car cette manœuvre diffère pour chaque logiciel de gravure.

Si vous optez pour la solution « copie sur clef USB », il faut ouvrir votre Poste de travail, puis ouvrir votre disque dur C, puis ouvrir le dossier jaune BS. Sélectionnez ensuite le fichier **MAJ_8xx.exe** d'un seul clic gauche. **Pour copier** vous avez trois solutions :

- ⇨ Menu déroulant « Edition » puis la commande « Copier »,
- ⇨ ou bien clic droit sur le fichier sélectionné puis clic gauche sur la commande « Copier »,
- ⇨ ou bien le raccourci clavier « Ctrl + C ».

Ceci fait, il ne vous reste plus qu'à coller votre copie. Pour cela faisons simple : Branchez votre clef sur un port USB, refermez toutes les fenêtres, ouvrez le Poste de travail, puis ouvrez votre clef USB qui doit s'intituler « Disque amovible » suivi d'une lettre variable. **Pour coller** vous avez trois solutions :

- ⇨ Menu déroulant « Edition » puis la commande « Coller »,
- ⇨ ou bien clic droit dans une zone vierge puis clic gauche sur la commande « Coller »,
- ⇨ ou bien le raccourci clavier « Ctrl + V ».

La manœuvre d'arrivée :

Lorsque vous arrivez à la bibliothèque, vous devez transférer le fichier transporté depuis le support de transport (cédérom ou clef) vers le dossier **BS** du disque dur **C** du poste principal ou du poste unique.

1. Pour cela, introduisez le cédérom dans le lecteur ou bien branchez la clef USB.
2. Puis ouvrez votre Poste de travail.
3. Puis ouvrez votre lecteur de cédérom ou votre « disque amovible ».
4. Copiez le fichier **MAJ_8xx.exe** selon une des méthodes préconisées au paragraphe précédent.
5. Refermez tout.
6. Ouvrez le Poste de travail, le disque dur C, le dossier jaune BS.
7. Collez selon une des méthodes préconisées au paragraphe précédent.

METTRE A JOUR LES POSTES CLIENTS

Si vous ne disposez que d'un seul poste à la bibliothèque, vous devez le mettre à jour en utilisant la méthode expliquée à la rubrique « Utiliser la mise à jour » décrite plus haut.

Si vous disposez de plusieurs ordinateurs à la bibliothèque, vous devez mettre à jour le poste principal, dit « poste serveur », en utilisant la méthode expliquée à la rubrique « Utiliser la mise à jour » décrite plus haut.

Pour ce qui est des postes secondaires en réseau, dits « postes clients », il y a une alternative décrite à la rubrique « Utiliser la mise à jour » décrite plus haut.

Si la mise à jour n'est pas détectée automatiquement, vous devez le faire manuellement. Pour cela, procédez ainsi :

1. Placez-vous devant un poste client à mettre à jour et allumez-le.
2. Puis ouvrez le Poste de travail.
3. Vous y trouverez une icône qui s'appelle "BS sur nom_du_poste_serveur (K:)"
4. Je vous laisse le soin de corriger mentalement 'nom_du_poste_serveur' par le nom réel du serveur.
5. Double-cliquez cette icône. Vous accédez ainsi au dossier BS du serveur.
6. Là, vous allez trouver le fichier **MAJ_8xx.exe**.
7. Il ne vous reste plus qu'à le double-cliquer et le décompresser.

Thierry DUMAS
6 petite rue des Feuillants - 69001 LYON
0426.282.264 - 0609.466.310
message@thierrydumas.net